

## КОДЫ ПРОДУКЦИИ

Даймондкоат (Diamondcoat)

## ОПИСАНИЕ

Даймондкоат – это акриловое водостойкое покрытие на основе нового поколения гидрофобных полимеров. Его состав обеспечивает необыкновенную долговечность и превосходную устойчивость к воздействию многих химических веществ, технических жидкостей и воды. Обладает повышенной устойчивостью к механическим повреждениям, разработан специально в качестве защитного окрасочного покрытия для эксплуатируемых бетонных полов при выполнении работ снаружи и внутри зданий.

## СВОЙСТВА

- Защитное окрасочное покрытие для полов на акриловой основе
- Связующее на основе полимеров с самосшивающими свойствами
- Устойчивость к механическим повреждениям
- Устойчивость к воздействию химических веществ и технических жидкостей
- Превосходные пылеотталкивающие свойства
- Доступно для очистки с помощью влажной уборки
- Экологически безопасен, на водной основе
- Превосходная адгезия с подготовленным основанием
- Легкость и простота нанесения, высокая укрывистость

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Даймондкоат разработан и предназначен, прежде всего, для устройства окрасочных защитных покрытий для бетонных полов в гаражах, складах, производственных цехах, паркингах, торговых помещениях.

Допускается наносить как на новые, так и на старые бетонные поверхности, имеющими достаточную несущую способность. Может применяться по бетонным и оштукатуренным цементными штукатурками поверхностям стен, подверженных случайному механическому воздействию и контакту..

Доступен для применения снаружи и внутри зданий.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, известкового налета, высолов и других инородных загрязнений.

Новые бетонные стяжки должны быть возрастом не менее 28 дней, иметь требуемую прочность и иметь остаточную влажность не выше 3-5%. Все дефекты основания должны быть предварительно отремонтированы ремонтным составом состоящим из Террамикса Мелкозернистого (20 кг), Даймондсила (4 кг) и воды (1-2 литра). Ремонтный состав должен пройти твердение не менее 3-х дней перед нанесением грунтовочного слоя.

19.04.2018



## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовленная и высохшая поверхность перед нанесением Даймондкоата должны быть огрунтована с применением разбавленного водой Даймондкоата в соотношении 1:1 (в качестве пигментированной грунтовки) или Даймондсил (в качестве прозрачной грунтовки). Выполнение грунтования поверхности одним из вышеприведенных способов является обязательным.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед работой Даймондкоат необходимо тщательно перемешать с помощью низкооборотного миксера.

При необходимости, довести покрытие до требуемой консистенции добавлением небольшого количества воды. Для нанесения Даймондкоат можно использовать валики, кисти или специальное распылительное оборудование.

Для получения равномерно окрашенной поверхности рекомендуется избегать образования “сухих краев”, процесс нанесения должен быть непрерывным обеспечивающим последовательное нанесение краски.

Окраску рекомендуется производить в 2-3 слоя, с интервалом между нанесением слоев не менее 4-6 часов.

Даймондкоат рекомендуется выполнять в сухих условиях при относительной влажности не более 70-80% и температурах основания и окружающей среды +5- +35оС. Расход Даймондкоат при нанесении по гладким поверхностям составляет 0,40-0,50 кг/м.кв.

Нанесенное покрытие доступно для эксплуатации через 24 часа (при нормальных условиях нанесения и высыхания).

После работы инструменты вымыть водой.

Для исключения различий в оттенках материала на отдельно взятой поверхности следует использовать покрытие Даймондкоат, относящееся к одной партии выпуска.

При заказе материала того же цвета, рекомендуется указывать номер партии материала и дату его производства (указываются на упаковке).

## БЕЗОПАСНОСТЬ

При работе рекомендуется соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки и защитные очки.

При попадании раствора в глаза, промыть их большим количеством воды, и, при необходимости, обратиться к врачу.

## СРОКИ ХРАНЕНИЯ И УПАКОВКА

Даймондкоат выпускается в пластиковых ведрах по 20 кг. Хранить материал следует в чистом сухом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, при температурах +5+35оС.

Нераскрытые ведра могут храниться в течение 18 месяцев. В первую очередь использовать материал с более ранней датой выпуска.

Хранить в месте недоступном для детей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт	Водостойкое акриловое покрытие для бетонных полов
Внешний вид покрытия	Гладкое окрасочное шелковисто-матовое покрытие
Атмосферостойкость	Устойчивые к неблагоприятным погодным условиям и UV-излучению
Цвет	Белый, колеруется по цветовой палитре «TERRACO COLOURS»
Разбавление	Готов к применению, при необходимости допускается добавление воды до 5%
Твердость (KOENIG PENDULUM)	38 (3 дня), 46 (10 дней)
Адгезия к бетону	3,5 N/mm <sup>2</sup>
Вязкость	8000 cps
Устойчивость к воздействию химических веществ	Тормозная жидкорсть Серная кислота 25% Аммиак 25% Растворы щелочи Этанол
Токсичность	Не токсично, экологически безопасно, на водной основе
Нанесение	Валик, предпочтительно с низким ворсом, кисти, распылитель
Текстурирование	С помощью крупноячеистого поролонового валика
Расход	0,4-0,5 кг/м.кв
Время высыхания (при 20±2 °С)	Около 4-6 часов/слой
Рекомендованные температуры нанесения	+5+35оС
Условия хранения	При положительных температурах, в отсутствие прямого солнечного воздействия
Упаковка	Пластмассовые ведра по 20 кг
Хранение	18 месяца в заводской нераскрытой упаковке



А Россия, 125212, г. Москва,  
Головинское шоссе, 5А, БЦ Водный, оф. 6017  
Тел.: +7 495 921 22 37,  
e-mail: info@terraco.ru

В Россия, 680032, г. Хабаровск,  
ул. Целинная, 15 К,  
Тел.: +7 4212 41 05 63,  
info.vostok@terraco.ru